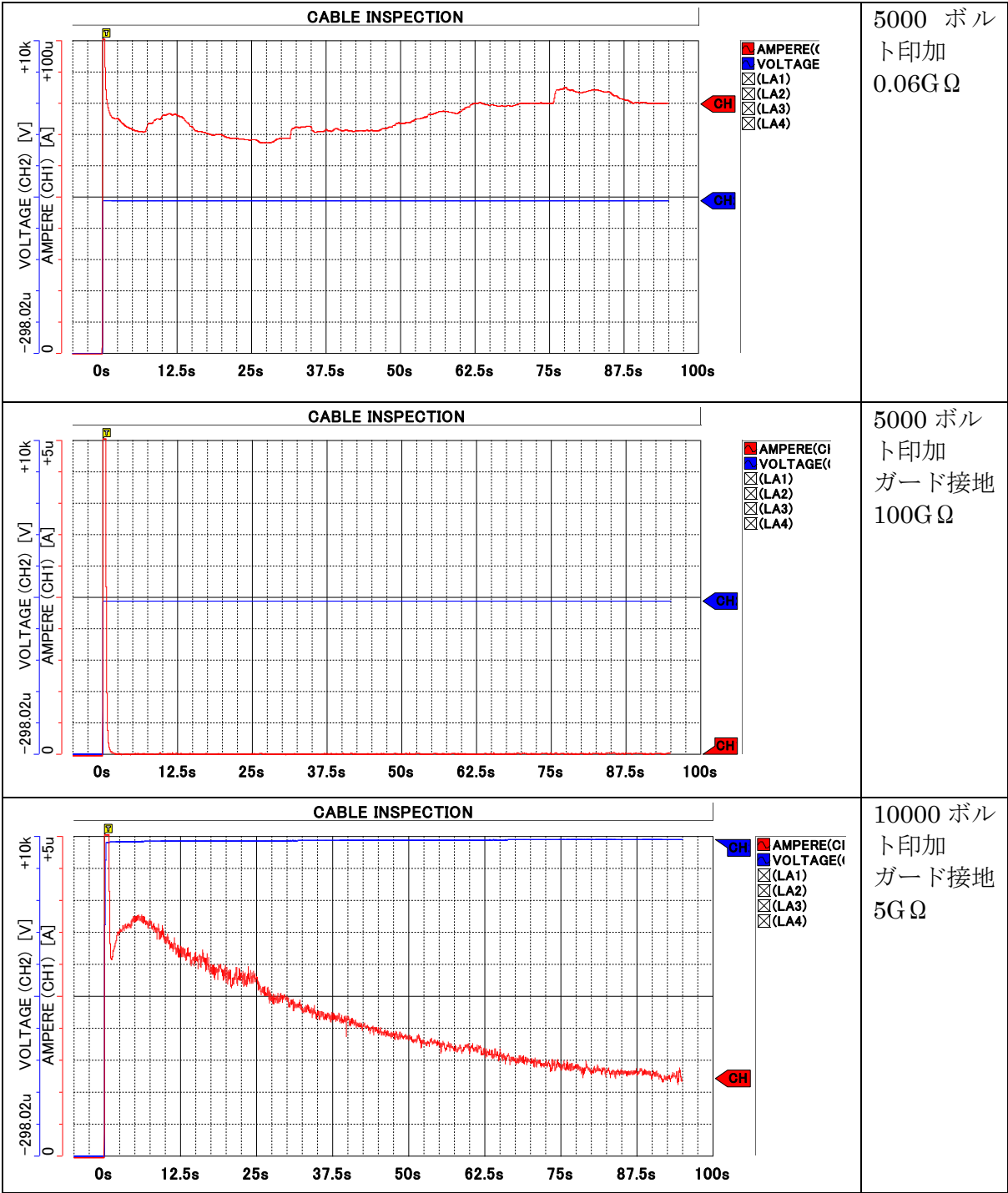


受電ケーブル絶縁診断（充電電流記録）



印加電圧変化による絶縁抵抗の変化

計測方式	測定印加電圧	絶縁抵抗値（GΩ）
直接法	5000 ボルト	0.06（参考値）
ガード接地法	5000 ボルト	100 以上
	6000 ボルト	25
	7000 ボルト	21
	8000 ボルト	15
	10000 ボルト	5

電圧を上げるに従って絶縁抵抗が低下している。さらに上げれば絶縁抵抗はゼロになることが予想される。この傾向はケーブル事故を起こす危険が極めて高い事を表す。

